

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：榮高育樂股份有限公司(泰雅渡假村)

溫泉名稱：北港溪溫泉

營業處所：南投縣仁愛鄉互助村清風路 45 號

檢驗單位：上準環境科技股份有限公司

(地址：台中市西屯區工業區 36 路 41 號；

電話：(04)2358-2525；聯絡人：林欣菽)

(一)溫泉現地調查結果：

採樣日期：111.11.01

水質特徵	顏色：透明無色 味道：無明顯味道 雜質：目視無雜質 其他：無其他明顯水質特徵	泉溫	使用端出水口：32.9°C(大眾池(2))、 33.0°C(大眾池(3))、 36.9°C(6117 房)、 38.8°C(6116 房)、 39.2°C(6131 房) 儲槽出水口：34.0°C 檢測時氣溫：26.1~27.4°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.3(大眾池(2))、 8.3(大眾池(3))、8.2(6117 房)、8.2(6116 房)、 8.2(6131 房) 儲槽出水口 pH 值：8.1	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" type="checkbox"/> 開發方式取得 <input type="checkbox"/> 溫泉取供事業供水
供給方式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接放流不回收 <input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input checked="" type="checkbox"/> 加熱增溫		
		換水頻率：	個人湯屋每次使用後更換 大眾池每日使用後更換 其他：※


(二)溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：111.11.01~111.11.03

檢驗項目	檢驗值(mg/L)		檢驗方法	檢驗項目	檢驗值(mg/L)		檢驗方法
	使用端出水口	儲槽出水口			使用端出水口	儲槽出水口	
陽離子成分：	※	※	※	陰離子成分：			
				碳酸氫根離子	450	479	滴定法
				硫酸根離子	<5.0 (MDL=2.2)	ND (MDL=2.2)	濁度法
				氯離子			硝酸汞滴定法
總溶解固體量	499	517	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	3.5	4.4	推算法
				總硫化物	ND (MDL=0.016)	0.05	分光光度計/甲烯藍法
				總鐵離子	ND (MDL=0.033)	<0.10 (MDL=0.033)	火焰式原子吸收光譜法

(三)泉質類別：碳酸氫鹽泉

檢驗證明：

符合溫泉標準合格證章	檢驗機關(構)、團體簽章
<p>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏 30°C 以上。</p> <p>2. 泉質符合溫泉標準第二條之碳酸氫根離子大於 250 mg/L</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p style="font-size: small;">上準環境科技股份有限公司</p> <p style="font-size: large; font-weight: bold;">符合溫泉標準</p> </div>	

編號：R1111327B11